

LES INTERVENANTS

La deuxième phase de la transition énergétique

6ème Journée tuniso-allemande de l'énergie, 14 décembre 2016
Dans le cadre du Partenariat tuniso-allemand de l'énergie

SPRECHER

Die zweite Phase der Energiewende

6. Deutsch-Tunesischer Energietag 14. Dezember 2016
Im Rahmen der Deutsch-Tunesischen Energiepartnerschaft



Nidhal Ouerfelli

Nidhal Ouerfelli est ancien Ministre tunisien auprès du chef du gouvernement, chargé de la Coordination et des Affaires économiques et ancien Secrétaire d'Etat chargé de l'Energie. Actuellement, il occupe le poste du Directeur chargé des relations internationales au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) en France. Titulaire d'un doctorat intitulé « La prospective énergétique participative pour une énergie durable en Méditerranée », M. Ouerfelli a consacré sa carrière à la recherche scientifique dans le domaine des énergies durables.

Dans son intervention, M. Ouerfelli plaidera pour le développement accéléré des énergies renouvelables en Tunisie.



Manfred Fischedick

Prof. Dr. Fischedick est vice-président de l'Institut de Wuppertal pour le climat, l'environnement et l'énergie et professeur à l'Ecole Schumpeter des affaires et des sciences économiques de l'Université de Wuppertal. Il a plus de 20 ans d'expérience dans l'analyse des systèmes énergétiques. Il s'occupe en particulier des possibilités de conception de processus de transformation complexes d'une perspective interdisciplinaire. Dans ce contexte, il est également co-auteur du modèle des phases de la transition énergétique. Manfred Fischedick est membre de plusieurs organisations scientifiques ainsi qu'auteur de plusieurs livres et articles scientifiques. Il est également conseiller de l'UE, du gouvernement fédéral et de divers gouvernements régionaux.

Dans son intervention, Dr. Fischedick présentera le modèle des phases de la transition énergétique et, en mettant l'accent sur la deuxième phase, expliquera les quatre phases de la transition énergétique. Similitudes et différences entre l'Allemagne et la Tunisie seront discutées.



Michael Taylor

Michael Taylor est analyste en énergie à l'Agence internationale de l'énergie renouvelable (IRENA), spécialisé dans la modélisation énergétique et l'analyse économique des questions du secteur de l'énergie. Il a près de 20 ans d'expérience dans la modélisation énergétique, l'analyse économique des questions liées au secteur de l'énergie et la politique énergétique. Dans le cadre de son travail à l'IRENA, M. Taylor participe à l'analyse des technologies et des coûts de production d'électricité verte, ainsi qu'au travail sur des scénarios énergétiques en Afrique.

M. Taylor est un des auteurs principaux de l'étude «Letting in the Light » de l'IRENA, qui traite de questions technologiques, économiques, infrastructurelles et politiques liées au photovoltaïque, en mettant en évidence les perspectives de l'industrie photovoltaïque mondiale pour l'avenir. Dans sa présentation, M. Taylor présentera les résultats de cette étude, montrant comment la production de l'énergie solaire photovoltaïque est prête à révolutionner le système électrique dans le monde entier.



Naim Darghouth

Dr. Naïm Darghouth est chercheur principal au sein du Groupe des marchés et des politiques de l'électricité au Lawrence Berkeley National Laboratory, en Californie. Dr. Darghouth mène des recherches et des analyses sur les politiques en matière d'énergie renouvelable, y compris la conception des tarifs d'électricité et son impact sur la valeur des systèmes d'énergie renouvelable. Il a obtenu son doctorat d'énergie et de ressources à l'Université de Californie - Berkeley. Mandaté par la GIZ, Dr. Darghouth a travaillé en Tunisie avec la Commission chargée de l'élaboration des textes d'application sur des sujets liés à la tarification et à la valeur des énergies renouvelables. Dr. Darghouth discutera de l'importance d'avoir un régime tarifaire bien conçu pour promouvoir en Tunisie un marché d'énergies renouvelables sain. En tirant des leçons d'un certain nombre d'expériences internationales, il montrera (1) pourquoi le régime tarifaire des énergies renouvelables est si important pour les investisseurs, (2) comment équilibrer les différents objectifs des régimes tarifaires pour les diverses parties prenantes, et (3) quels sont les impacts économiques des régimes tarifaires et la compensation des énergies renouvelables pour les investisseurs en énergies renouvelables, l'État et les divers contribuables.



Nidhal Ouerfelli

Dr. Nidhal Ouerfelli ist ehemaliger tunesischer Minister zuständig für wirtschaftliche Koordinierung. Darüber hinaus war er tunesischer Staatssekretär für Energie. Derzeit bekleidet er das Amt des Direktors für internationale Beziehungen im französischen Zentrum für Kernenergie und Alternative Energien (CEA – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives). In seiner Doktorarbeit beschäftigte er sich mit dem Thema „Die partizipative Energiezukunft für nachhaltige Energie im Mittelmeerraum“. Dr. Ouerfelli hat seine Karriere seither der wissenschaftlichen Forschung im Bereich der nachhaltigen Energien gewidmet und wird sich in seinem Vortrag für die Energiewende in Tunesien aussprechen.



Manfred Fishedick

Prof. Dr. Fishedick ist Vizepräsident des Wuppertal Instituts für Klima, Umwelt, Energie und Professor an der Schumpeter School of Business and Economics der Bergischen Universität Wuppertal. Er hat mehr als 20 Jahre Projekterfahrungen im Bereich der Energiewirtschaft und -systemanalyse. Dabei setzt er sich aus inter- und transdisziplinärer Sicht insbesondere mit den Gestaltungsmöglichkeiten komplexer Transformationsprozesse auseinander. In diesem Rahmen ist er auch Mitautor des Phasenmodells der Energiewende. Manfred Fishedick ist Mitglied zahlreicher wissenschaftlicher Organisationen sowie Autor verschiedener Bücher und Fachartikel. Darüber hinaus ist er Berater der EU, der Bundesregierung und verschiedener Landesregierungen. In seinem Vortrag wird Prof. Dr. Fishedick das Phasenmodell der Energiewende vorstellen und die vier Phasen der Energiewende, mit einem Schwerpunkt auf der zweiten Phase, erläutern. Dabei werden Parallelen und Unterschiede zwischen Deutschland und Tunesien diskutiert.



Michael Taylor

Michael Taylor ist Energieexperte und Analyst bei der Internationalen Agentur für erneuerbare Energien (IRENA) und auf die Themen Energiemodellierung und ökonomische Analysen von Energiesektoren spezialisiert. Er verfügt über nahezu 20 Jahre Berufserfahrung in diesen Bereichen sowie bei der Entwicklung von energiepolitischen Maßnahmen. Bei IRENA ist er in die Analyse zu den Kosten und Technologien von Energieerzeugung sowie in die Arbeiten zu Szenarien und Strategien für Afrika eingebunden.

Darüber hinaus war Michael Taylor maßgeblich als Autor an der IRENA-Studie „Letting in the Light“ beteiligt. Die Studie beschäftigt sich mit technologischen, ökonomischen, infrastrukturellen und politischen Fragen in Bezug auf Photovoltaik. Kern der Arbeit war die Herausstellung der zukunfts-trächtigen globalen Entwicklungsmöglichkeiten der PV-Industrie. Michael Taylor wird in seinem Vortrag die Ergebnisse der Studie vorstellen und dabei aufzeigen, wie die Energieerzeugung durch Photovoltaik die Stromsysteme der Welt revolutionieren kann.



Naim Darghouth

Dr. Naim Darghouth ist leitender Wissenschaftler der Forschungsgruppe „Strommärkte und -politik“ im Lawrence Berkeley National Laboratory in Kalifornien. Dr. Darghouth erforscht und analysiert politische Maßnahmen im Bereich der erneuerbaren Energien, einschließlich der Strompreisgestaltung und ihrer Auswirkungen auf den Wert von Erneuerbare-Energie-Anlagen. Seinen Dokortitel erwarb er im Fach Energie und Ressourcen an der Universität von Kalifornien - Berkeley. Im Auftrag der GIZ hat Dr. Darghouth in Tunesien mit der Kommission für die Ausarbeitung der Durchführungsbestimmungen in Bezug auf die Berechnung der optimalen Einspeisevergütung zusammen gearbeitet. Dr. Darghouth wird in seinem Vortrag die Bedeutung eines gut entworfenen Vergütungssystems für einen funktionierenden Markt für erneuerbare Energien in Tunesien hervorheben. Auf der Grundlage der Analyse einer Reihe von internationalen Erfahrungen in dem Bereich wird er aufzeigen a) warum das Vergütungssystem von vorrangiger Bedeutung für Investoren ist, b) wie ein Gleichgewicht zwischen den unterschiedlichen Zielsetzungen der Vergütungssysteme für die verschiedenen Akteure hergestellt werden kann und c) welche wirtschaftlichen Folgen Vergütungssysteme für die Investoren, den Staat und den Steuerzahler haben.